

VETANILLA UNICA PORTUARIA

1 de 23

v. 1.0

MANUAL DE USUARIO

APLICATIVO EXCEL PARA CARGA DE DOCUMENTOS

Diciembre 2009

Elaborado	Revisado	Aprobado	Publicado
Nombre	Nombre	Nombre	Nombre
APN			
Fecha	Fecha	Fecha	Fecha
23/12/2009			

Tabla de Contenido

1	INT	RODUCCIÓN	1
	1.1	Proceso	1
2	PRO	PÓSITO	2
3		ETIVO	
4		ANCE	
4			
5	REC	UERIMIENTOS DEL APLICATIVO	2
	5.1	Hardware	2
	5.2	SOFTWARE	2
	5.3	SISTEMA OPERATIVO	2
	5.4	CONFIGURACIONES	2
	5.4.	1 Cambiar el nivel de Seguridad	2
6	APL	ICATIVO	3
	6.1	Menú Principal	4
	6.2	FORMULARIOS	5
	6.2.	1 ISPS / PBIP	6
	6.2.	2 IMO CREW LIST – Lista de Tripulantes	8
	6.2.	3 IMO PASSENGER LIST – Lista de Pasajeros	10
	6.2.	4 MARITIME DECLARATION OF HEALTH – Declaración Marítima de Sanidad	11
	6.2.	5 MEDICINES LIST – Lista de Medicinas	14
	6.2.	6 IMO SHIP'S STORE DECLARATION — Provisiones de la Nave	14
	6.2.	7 CREATE FILES TO UPLOAD – Generar archivos para cargar	16
7	CAF	GA DE DOCUMENTOS	16

Tabla de Figuras

Figura 1. Proceso de Carga de Documentos	1
Figura 2. Selección de Seguridad de Macros	3
Figura 3. Cambiar Nivel de Seguridad	3
Figura 4. Autenticación de usuarios	4
Figura 5. Ejecución de aplicativo Excel	4
Figura 6. Menú Principal de Aplicativo Excel	5
Figura 7. Formulario PBIP / ISPS	6
Figura 8. Formulario Lista de Tripulantes	9
Figura 9. Lista de Pasajeros	10
Figura 10. Formulario Declaración de Sanidad Marítima	12
Figura 11. Formulario de Plantilla adjunta de Sanidad	12
Figura 12. Formulario de Lista de Medicinas	14
Figura 13. Formulario de Lista de Provisiones	15
Figura 14. Archivos generados desde aplicativo	16
Figura 15. Seleccion de anuncio de arribo	17
Figura 16. Modificar escala de la nave	17
Figura 17. Selección de archivo a cargar	18
Figura 18. Cargar formulario excel	18
Figura 19. Resultado de carga de lista de pasajeros	19
Figura 20. Seleccion de efectos personales	19
Figura 21 Confirmación de grabación de datos	20

1 Introducción

El presente documento tiene por finalidad describir y detallar las funcionalidades y opciones desarrolladas en el aplicativo de ingreso de formularios bajo la interface del software Excel. Este aplicativo pretende ser una herramienta que permite la facilidad y simplicidad en el ingreso de la información requerida por las autoridades competentes peruanas para solicitar la documentación relacionada con la escala de una nave.

Los formularios desarrollados en esta aplicativa contempla principalmente la información solicitada en los documentos FAL(Facilitation of International Maritime - 1965) de la OMI y del Reglamento de Sanidad Marítima Internacional de la OMS.

1.1 Proceso

El proceso de funcionamiento se puede describir principalmente en cuatro fases:

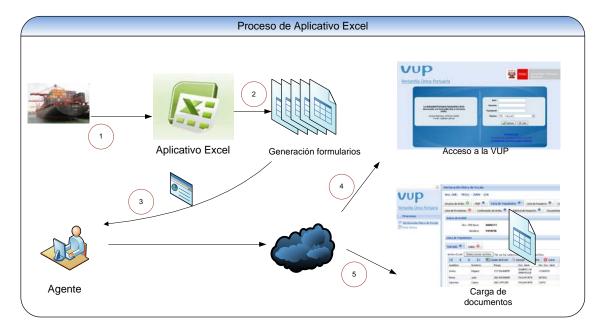


Figura 1. Proceso de Carga de Documentos

- Descarga del aplicativo a la PC o estación de trabajo del usuario de modo que fuera de línea ingrese la información a los formularios diseñados en el aplicativo. Este formulario deberá ser proporcionado al capitán de la nave, quien será el encargado de registrar la información.
- Ingreso de la información a los formularios del aplicativo y generación de los archivos que se requerirán para la carga de la información al sistema.
- Proporcionar la información registrada por el capitán de la nave, al agente marítimo, quien será el encargado de subir dicha información a la pagina web de la VUP
- Ingreso al sistema de la VUP con autenticación de usuario, password y ruc de la agencia a la que pertenecen.



Selección del número de escala y carga de formularios generados por el aplicativo Excel.

2 Propósito

Ser una guía en el uso del aplicativo Excel y para la carga de documentos al sistema de la VUP, el cual será usado por los usuarios de la comunidad portuaria en el ingreso de la información relacionada con la escala de una nave.

3 Objetivo

Brindar una herramienta que facilite a los usuarios de la comunidad portuaria el ingreso de la información exigida por las autoridades de la comunidad portuaria al momento del arribo y zarpe de la nave.

4 Alcance

Es de utilidad para todos los usuarios que tiene relación directa con preparar la información y documentación asociada a la escala de la nave. En este rubro podemos destacar a los Agentes Marítimos y a la Autoridad de la Nave.

5 Requerimientos del aplicativo

A continuación se describe los requerimientos mínimos necesarios para el correcto funcionamiento del aplicativo.

5.1 Hardware

PC PIV con 128 MB de memoria o superior

5.2 Software

Microsoft Excel 2003 o superior

Explorador de Internet, prioritariamente Firefox o Chrome

5.3 Sistema Operativo

Windows 98 o superior

5.4 Configuraciones

5.4.1 Cambiar el nivel de Seguridad

La aplicación Excel viene configurada por defecto con un nivel de seguridad de macros "Alto", con lo que los libros que incluyan macros no firmadas digitalmente, se abrirán con ellas deshabilitadas sin posibilidad de elección.

Para cambiar el nivel de seguridad a "Medio", en el cuál se le preguntará si desea habilitar o no las macros cada vez que se abra un libro, realice los siguientes pasos:

1) En el menú principal, seleccione sucesivamente las opciones

"Herramientas → Macro → Seguridad" (es posible que la opción Macro no aparezca en un primer momento; pulse la flecha hacia abajo del menú o espere unos segundos)

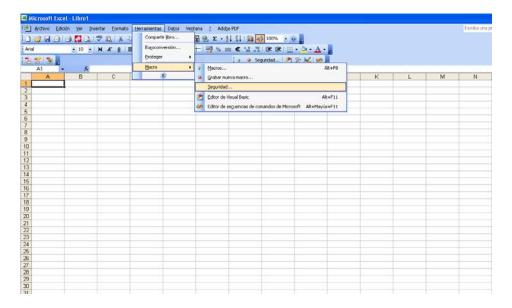


Figura 2. Selección de Seguridad de Macros

2) Aparecerá una ventana como la siguiente. Elija la opción "Medio" y pulse aceptar

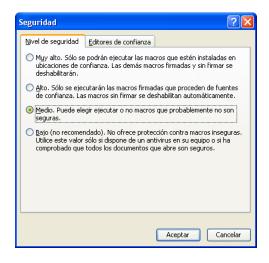


Figura 3. Cambiar Nivel de Seguridad

6 Aplicativo

El aplicativo puede ser descargado desde la página Web principal de la VUP,



Figura 4. Autenticación de usuarios

Descargarlo y copiar el mismo en alguna carpeta del disco duro de la PC donde se va a trabajar. Se sugiere que se guarde una copia del aplicativo por cada escala de la nave y de ser posible tanto para el arribo como para el zarpe.



Figura 5. Ejecución de aplicativo Excel

6.1 Menú Principal

Una vez configurado el Excel, se debe ejecutar el archivo y se tendrá una pantalla similar a la que se muestra a continuación

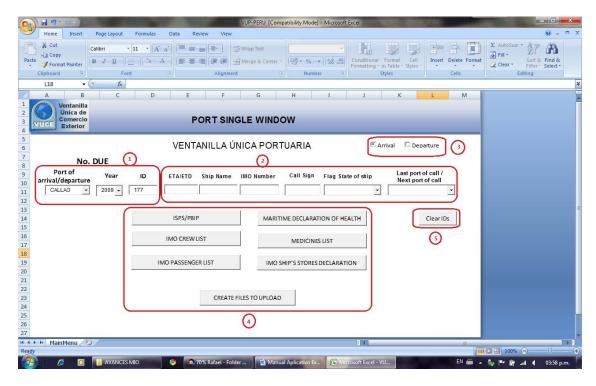
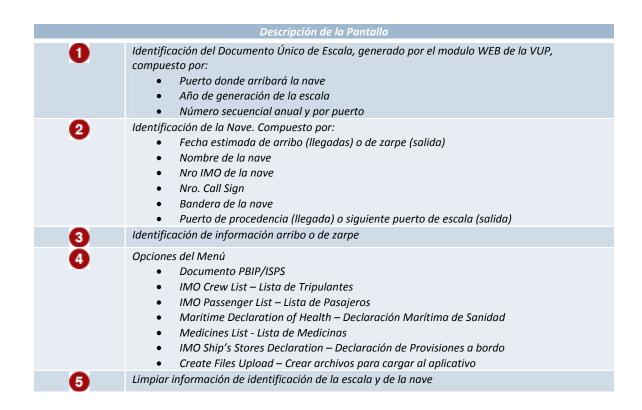


Figura 6. Menú Principal de Aplicativo Excel



6.2 Formularios

La presente sección tiene como finalidad describir cada una de las opciones del Menú del aplicativo.

6.2.1 ISPS / PBIP

El Formato PBIP reúne la información asociada al Código de Protección de Buques e Instalaciones Portuarias. Esta información deberá de ser ingresada y presentada antes del arribo de la nave.

De acuerdo a la pantalla siguiente podemos definir la pantalla del PBIP en tres secciones principales, las cuales se describen posteriormente:

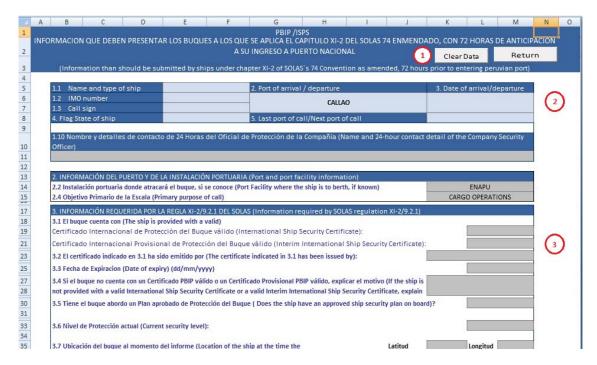


Figura 7. Formulario PBIP / ISPS

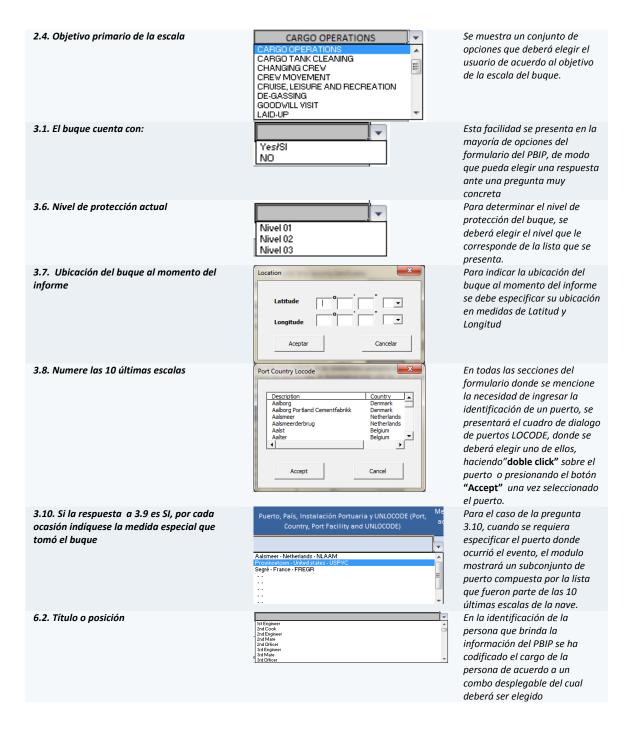
Botones de la pantalla que permiten:

 Clear data: Limpiar la información de la pantalla, muy útil si estamos utilizando un archivo Excel con información no relacionada a la escala con la que se está trabajando.
 Return: Opción para regresar al menú principal.

 Cabecera de la pantalla, la cual hace referencia a la escala e identificación de la nave referenciada en la sección del menú principal.
 Sección de la opción que requiere el ingreso de información asociada al formato PBIP.

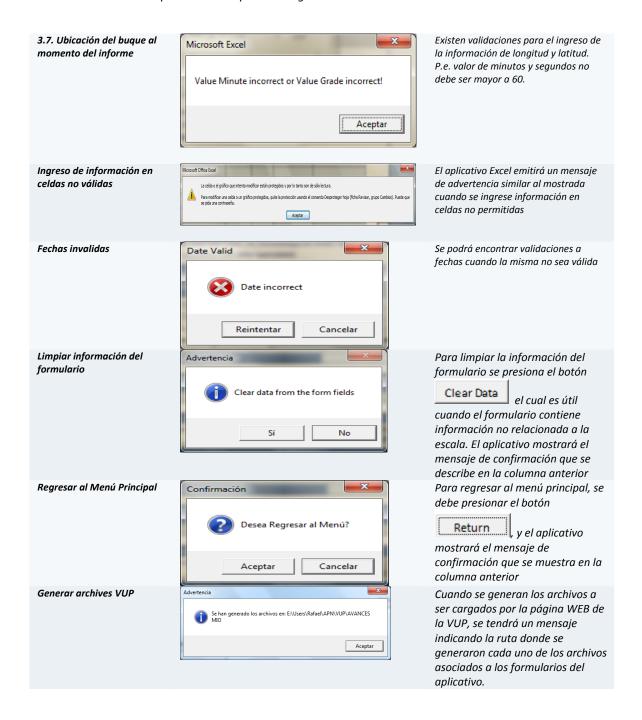
En el detalle propio del ingreso de la información se presenta una serie de ayudas en línea que a continuación pasamos a describir.





Al igual que se han desarrollado un conjunto de ayudas al ingreso de la información, se han desarrollado una serie de validaciones a la información ingresada, de modo que se tenga una certeza y validación cercana al 90% antes de que la misma sea cargada al modulo de la VUP. Dentro de estas validaciones y mensajes de error que se pueden encontrar en el formulario del PBIP tenemos:





6.2.2 IMO CREW LIST – Lista de Tripulantes

La Lista de tripulantes como su nombre lo indica reúne la información de los tripulantes que llegan al momento del arribo de la nave, así como de los que zarpan. Para simplificar el formulario y hacerlo más flexible y amigable se ha integrado la información de los tripulantes con la información de los efectos personales de los mismos.

Es así que tenemos tres secciones principales dentro del formulario que se describe a continuación:

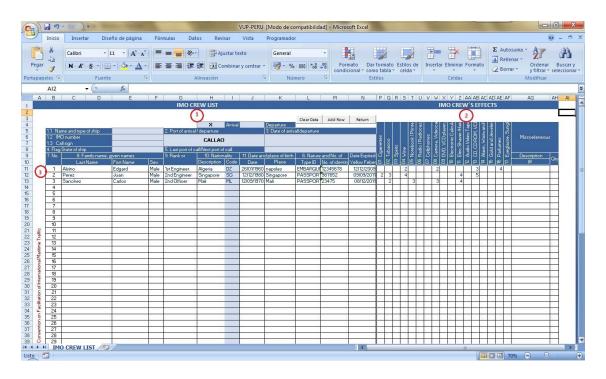
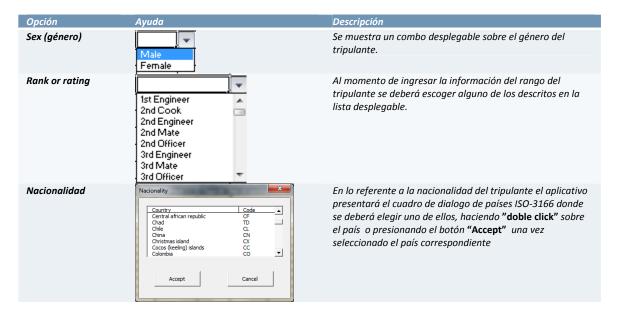
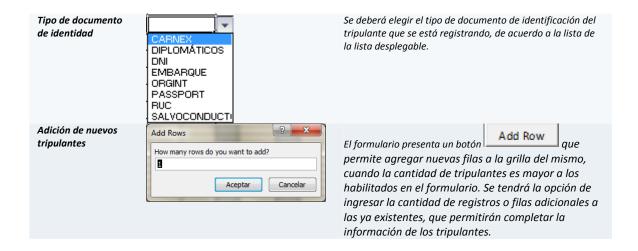


Figura 8. Formulario Lista de Tripulantes

- Cabecera de la pantalla, la cual hace referencia a la escala e identificación de la nave referenciada en la sección del menú principal
 Cabecera de la identificación de efectos personales asociados a cada uno de los tripulantes ingresados en el formulario.
 Sección correspondiente a la información de los tripulantes como de sus efectos personales.
- A continuación se muestra una serie de ayudas que tendrá al momento de ingresar la información en el formulario:





Al igual que en el formulario PBIP, existen validaciones en el presente formulario similar a los descritos en la sección del PBIP, los cuales son de igual aplicación al momento del ingreso de la información.

6.2.3 IMO PASSENGER LIST – Lista de Pasajeros

La Lista de pasajeros reúne la información de pasajeros a bordo del buque (no incluye tripulantes) que llegan al momento del arribo de la nave, así como de los que zarpan. Para simplificar el formulario y hacerlo más flexible y amigable se ha integrado la información de los pasajeros con la información de los efectos personales de los mismos.

Es así que tenemos tres secciones principales dentro del formulario que se describe a continuación:

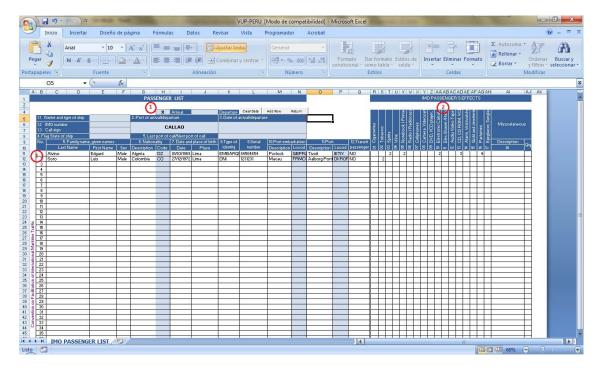
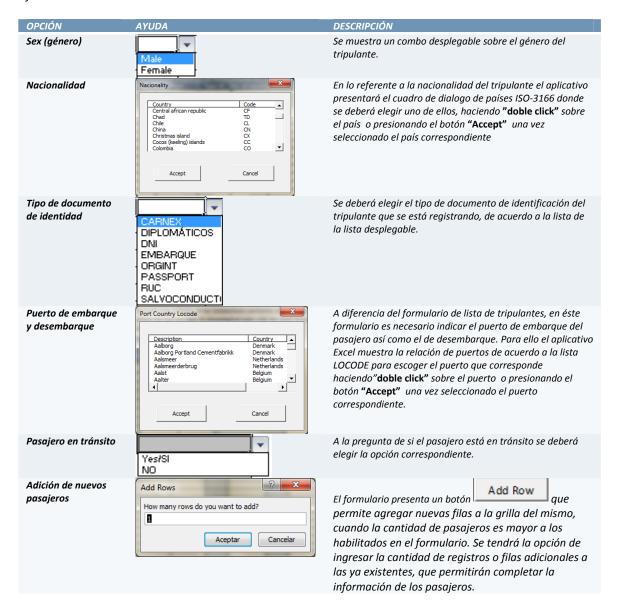


Figura 9. Lista de Pasajeros

Cabecera de la pantalla, la cual hace referencia a la escala e identificación de la nave referenciada en la sección del menú principal
 Cabecera de la identificación de efectos personales asociados a cada uno de los pasajeros ingresados en el formulario.
 Sección correspondiente a la información de los pasajeros como de sus efectos personales.

A continuación se muestra una serie de ayudas que tendrá al momento de ingresar la información en el formulario:



Al igual que en el formulario PBIP, existen validaciones en el presente formulario similar a los descritos en la sección del PBIP, los cuales son de igual aplicación al momento del ingreso de la información.

6.2.4 MARITIME DECLARATION OF HEALTH - Declaración Marítima de Sanidad

El formulario de la Declaración de Sanidad Marítima contempla la información que el Reglamento de Sanidad Marítima Internacional de la OMS del 2005 recomienda que tiene que ser solicitado y presentado al arribo de todo buque a un determinado país.

En dicho formulario se presentan tanto la declaración de sanidad como la plantilla adjunta a la misma, la cual debe ser ingresada cuando se encuentran incidencias asociadas a un tripulante o pasajero durante la travesía del buque. Es por ello que para ingresar la información en este formulario es necesario que previamente se haya ingresado la información de los tripulantes o pasajeros asociados a la escala del buque.

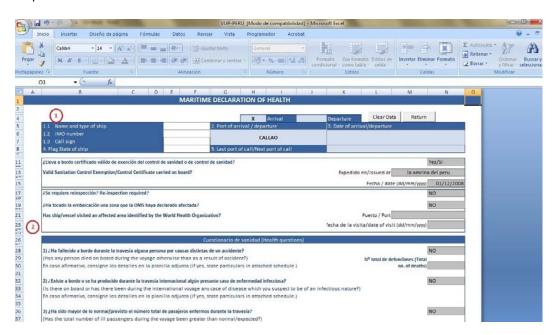


Figura 10. Formulario Declaración de Sanidad Marítima

La plantilla adjunta se muestra a continuación de la declaración:



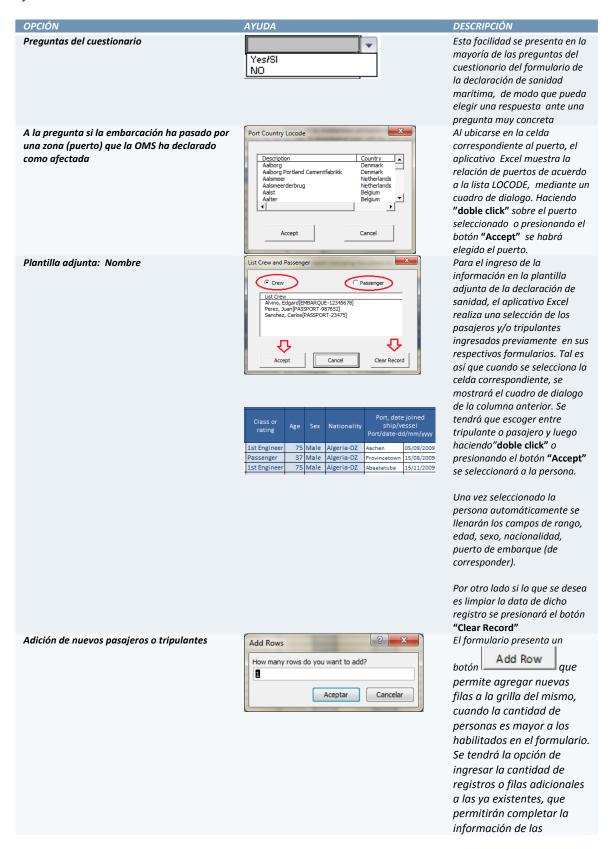
Figura 11. Formulario de Plantilla adjunta de Sanidad

Cabecera de la pantalla, la cual hace referencia a la escala e identificación de la nave referenciada en la sección del menú principal
 Conjunto de preguntas del cuestionario de sanidad



Plantilla adjunta al reglamento de sanidad marítima

A continuación se detalla una serie de ayudas que tendrá al momento de ingresar la información en el formulario:



personas.

Al igual que en el formulario PBIP, existen validaciones en el presente formulario similar a los descritos en la sección del PBIP, los cuales son de igual aplicación al momento del ingreso de la información.

6.2.5 MEDICINES LIST – Lista de Medicinas

El formulario Lista de Medicinas es parte de los requerimientos de información de la autoridad sanitaria, la información a ingresar es un listado de medicinas y narcóticos que tiene en posesión la nave, indicando la función de la misma y la fecha de expiración de cada uno de los medicamentos que se describen.

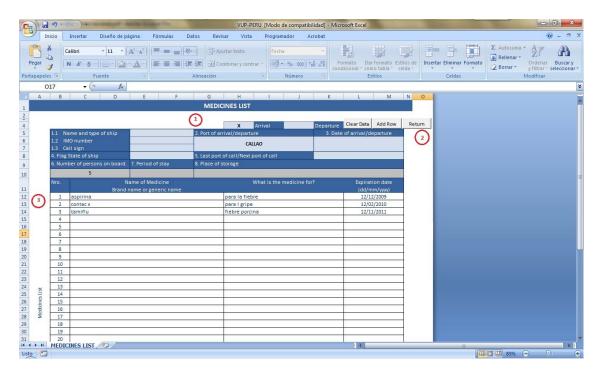


Figura 12. Formulario de Lista de Medicinas

- Cabecera de la pantalla, la cual hace referencia a la escala e identificación de la nave referenciada en la sección del menú principal.
- Botones de la pantalla que permiten:
 - Clear data: Limpiar la información de la pantalla, muy útil si estamos utilizando un archivo Excel con información no relacionada a la escala con la que se está trabajando.
 - Add Row: Permite agregar nuevas filas a la grilla del mismo, cuando la cantidad de registros a ingresar es mayor a los habilitados en el formulario.
 - Return: Opción para regresar al menú principal.
- 3 Sección de la pantalla que requiere el ingreso de información asociada al formulario correspondiente a Lista de Medicinas.

Con respecto a las ayudas al ingreso de información, se tienen aquellas que corresponden a validaciones en el ingreso de las mismas, similar a las implementadas en el formulario PBIP, cuyo detalle y descripción son parte de este manual (ver sección superior).

6.2.6 IMO SHIP'S STORE DECLARATION – Provisiones de la Nave

En el presente formulario se detalla la información de las provisiones del buque que deben ser declarados ante la autoridad competente. Para ello se ha diseñado el presente formulario que contiene información acerca el lugar de almacenamiento, así como la clase de bodega y la descripción de los artículos de las provisiones.

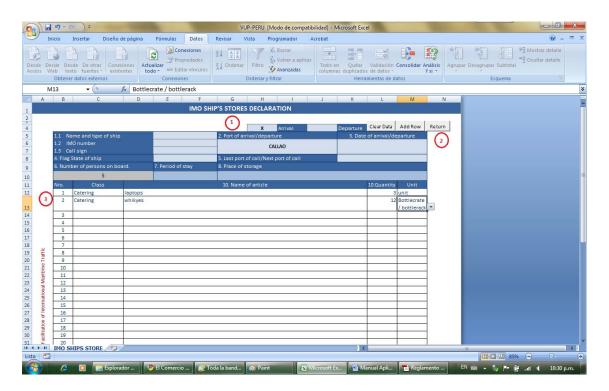


Figura 13. Formulario de Lista de Provisiones

Cabecera de la pantalla, la cual hace referencia a la escala e identificación de la nave referenciada en la sección del menú principal.
 Botones de la pantalla que permiten:

 Clear data: Limpiar la información de la pantalla, muy útil si estamos utilizando un archivo Excel con información no relacionada a la escala con la que se está trabajando.
 Add Row: Permite agregar nuevas filas a la grilla del mismo, cuando la cantidad de registros a ingresar es mayor a los habilitados en el formulario.
 Return: Opción para regresar al menú principal.

 Sección de la pantalla que requiere el ingreso de información asociada al formulario correspondiente a Lista de Provisiones.

A continuación se detalla una serie de ayudas que tendrá al momento de ingresar la información en el formulario:





Con respecto a las ayudas al ingreso de información, se tienen aquellas que corresponden a validaciones en el ingreso de las mismas, similar a las implementadas en el formulario PBIP, cuyo detalle y descripción son parte de este manual (ver sección superior).

6.2.7 CREATE FILES TO UPLOAD - Generar archivos para cargar

El último paso del uso del aplicativo Excel, corresponde a la generación de los archivos que se requerirán para cargarlos al sistema de la VUP.

Estos archivos a generar tienen una estructura entendible por el sistema de la VUP, por lo que cualquier alteración a la información generada no será leído por el sistema. Por defecto los archivos generados serán uno por cada formulario con nombres estándar asociados al tipo de formulario generado. La ruta donde se generan estos archivos corresponderá al lugar donde se grabo el aplicativo Excel VUP-PERU.xls y corresponderán tal como se muestra en la figura:

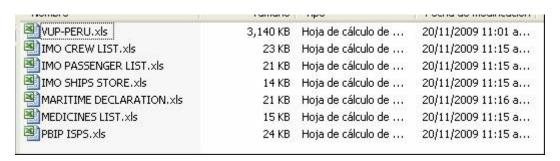


Figura 14. Archivos generados desde aplicativo

7 Carga de Documentos

Esta parte del manual corresponde a describir el proceso de carga de documentos al sistema de la VUP, los cuales fueron generados a través del aplicativo Excel.

Se tomará como ejemplo la carga de información de Lista de Pasajeros, el cual se da inicio con la autenticación del usuario en el sistema de la VUP y luego a seleccionando el anuncio de arribo asociado a la nave de acuerdo a lo mostrado en la siguiente figura.

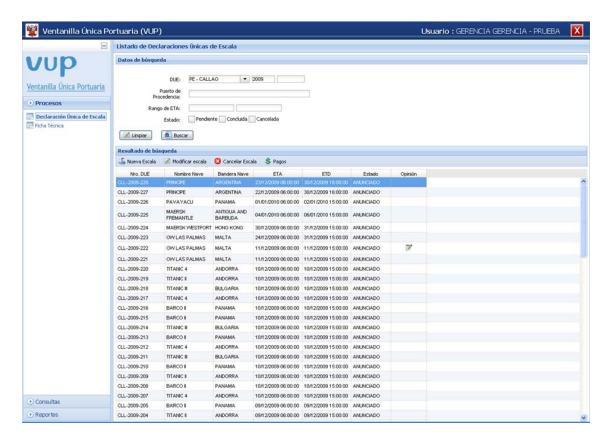


Figura 15. Selección de anuncio de arribo

Damos clic en la opción Modificar Escala y luego seleccionamos la pestaña Lista de Pasajeros.

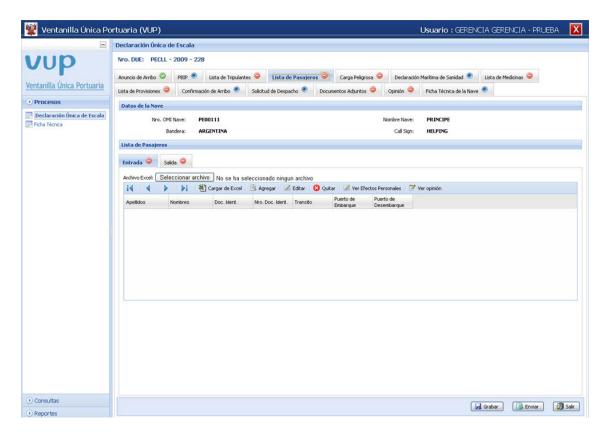


Figura 16. Modificar escala de la nave

En este punto damos clic en la opción **Examinar** para seleccionar el archivo Excel que contiene la lista de pasajeros.

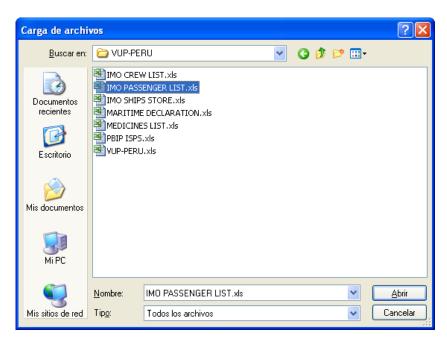


Figura 17. Selección de archivo a cargar

Damos clic en la opción **Cargar de Excel**, y se mostrara la lista de pasajeros ingresadas en el archivo Excel.

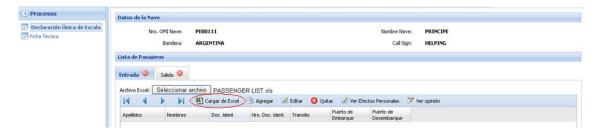


Figura 18. Cargar formulario excel

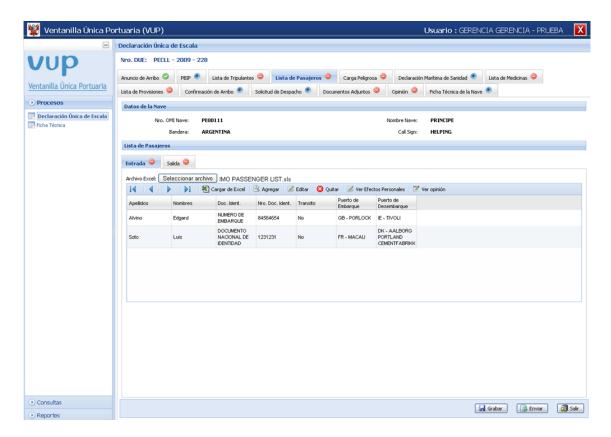


Figura 19. Resultado de carga de lista de pasajeros

Seleccionamos un pasajero y damos clic en la opción Ver Efectos Personales y se nos mostraran la lista de efectos personales del pasajero.

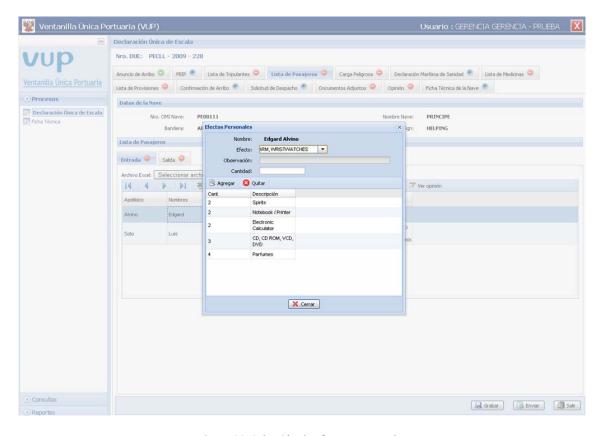


Figura 20. Selección de efectos personales

Cerramos el formulario anterior y damos clic en Guardar para registrar la lista de pasajeros a la escala, se mostrara un mensaje de confirmación del registro.



Figura 21. Confirmación de grabación de datos